Index of Claims

Applicatio	n/Control No.
-------------------	---------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/647,881

GIFFIN ET AL. Art Unit

Examiner

Charles G. Freay

3746

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Γ_			-	Date					l	Cla	im	Г		-	r	Date		
		-		Г	Γ.		ř–	Γ-		i -		516		-				-316	_	Г
Final	Original	9/16/06										Final	Original	9/16/06						
	1	٧				Г				Г			51	N		T				Г
	2	v			Г								52	1						Γ
	3	v						ļ					53	П		Г				Г
	4	٧											54							Γ
	5	v			П						1		55	N						
	6	v			Γ								56							Γ
	7	٧											57							Γ
	8	V											58							Γ
	9	V											59							Γ
	10	٧											60							Γ
	11	0			L								61							
	12	0											62							
	13	0											63							Γ
	14	0											64							Γ
	15	0											65			Π				Γ
	16	٧											66							Γ
	17	0											67							Γ
	18	0						L.					68			<u></u>				
	19	0											69							Γ
	20	0			L								70							Γ
	21	N											71							
	22	0											72							
	23	N											73							L
	24	<u> </u>					L						74							
	25	\Box			_	<u> </u>							75							L
	26	Ц		_									76		<u> </u>	<u> </u>				L
	27	Ц						L					77			L				
	28	Ц			<u> </u>					L			78		$oxed{oxed}$	L				L
	29	Ц			<u> </u>	L	<u> </u>	_					79							L
	30	Ц			<u>L</u>	L							80		_	<u> </u>				L
	31	Ц											81	L						L
	32	Ц	_		L				<u> </u>	<u> </u>			82			<u> </u>				L
	33	Ш			<u> </u>					<u></u>			83	<u> </u>	<u> </u>					L
	34	Ц				<u></u>	L	L.,					84			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
	35	Ш			<u> </u>		_		_				85	L	┖		<u> </u>	<u> </u>		L
	36	Щ		L.	<u> </u>	L	_	L.	_	L			86	_	┖		<u> </u>	╙	_	L
	37	╙	<u></u>		<u> </u>	_	┕	_	<u> </u>				87	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L
	38	Ш			<u> </u>	<u>L</u>	_		_				88	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
ļ	39	1		_	<u> </u>		ļ		ļ	<u> </u>			89	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_		L
	40	$oldsymbol{+}$	L.	 	<u> </u>	1_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90	_	_	—	_	_	<u> </u>	1
<u> </u>	41	-	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_	1		91	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L
	42	Н-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>			92	<u> </u>	₽		ļ	<u> </u>	<u> </u>	L
	43	Ш	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				93	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		ļ	L
<u> </u>	44	₩.	\vdash	\vdash	├ -	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	-	<u> </u>	1
\vdash	45	1	ļ	ļ	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l		95	_	_	┞	_	_	_	L
<u> </u>	46	╀	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u></u>	96	<u> </u>	₩	<u> </u>	 	<u> </u>	_	L
	47	╙	ļ		\vdash	<u> </u>	<u> </u> _	├ —	<u> </u>	<u> </u>	l		97		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	48	1		<u> </u>	 —	_	_	_	<u> </u>	_	l		98	<u> </u>	⊢	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	49			<u> </u>	İ		L			L	l		99	Ι.	L	l	L	l	l	L
	50	N			$\Gamma =$		1						100		T	$\overline{}$		$\overline{}$		1

Cla	im	Date											
Final	Original	9/16/06											
	51 52	N											
	52	1											
	53			_									
	54												
	54 55	Z											
	56												
	57												
	58												
	59												
	60												
	61												
	62												
	63												
	64 65 66												
	65												
	66												
	67												
	68												
	69												
	70												
	71												
	72												
	71 72 73												
	74 75 76 77												
	75												
	76												
	77												
	78												
	79												
	80							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$					
	81												
	82												
	83		L										
	84												
	85	$oxed{oxed}$	<u> </u>		_	<u> </u>	_		L	L			
	86		_			_	$oxed{oxed}$						
	87			<u> </u>	_		_			_			
	88		<u> </u>		_	_	Ш			L			
L	89	L		<u> </u>						_			
	90		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				L			
	91		ļ				L	L.,		L			
	92	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_			
	93	_	<u>L</u> _	<u> </u>	ļ		ļ	L.,	<u> </u>	L_			
	94		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	L	<u> </u>			
	95	\sqcup			_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L			
	96	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			<u> </u>	_			
	97			<u> </u>	_	_				L			
	98	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			
	99	_	<u> </u>	L_		<u> </u>				L			
l	100	l l	l	I	1	1		ı	1	1			

	Cla	aim	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149												
102	Final											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		101										
104		102										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									Ш	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									\dashv	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105								_	\dashv	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									-	
109		108									\dashv	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109										
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110										
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	\square		_	-					Щ	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	H				H			-	\dashv	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114						<u> </u>			$\vdash\vdash$	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	-			-					$\vdash \vdash$	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116				\vdash	_	_			\Box	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117										
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		118										
121		119										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120				_			_		\vdash	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121					ļ				\vdash	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									Н	
131		124							_		\vdash	
131		125										
131		126										
131		127										
131		128								_	\square	
131		129							<u> </u>	<u> </u>	\dashv	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131					H	-			\vdash	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132					-		-	-	\vdash	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133							_			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134										
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		_		_	_		L_	L		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>			<u> </u>	_	-	-	-	$\mid - \mid$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		13/	_		-	_	\vdash	-	-	-	$\vdash \vdash$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	-		\vdash		\vdash	 -	<u> </u>	 	${oldsymbol{dash}}$	
141		140	\vdash			-			_	\vdash	\vdash	
143 144 145 146 147 148 149		141										
144 145 146 147 148 149												
145 146 147 148 149					_			<u> </u>		<u> </u>		
146 147 148 149			_		<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
147 148 149			-		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash	
148			-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash		-	\vdash	
149				-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	一	\vdash	
		149			\vdash	 		\vdash	\vdash	Τ	П	